

**DESAIN PEMBELAJARAN KIMIA BERMUATAN NILAI  
PADA MATERI PERKEMBANGAN KONSEP  
REAKSI OKSIDASI-REDUKSI**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia



Oleh:

Erviani Rahmawati Kurnia

0901988

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2014**

# **DESAIN PEMBELAJARAN KIMIA BERMUATAN NILAI PADA MATERI PERKEMBANGAN KONSEP REAKSI OKSIDASI-REDUKSI**

Oleh

Erviani Rahmawati Kurnia

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana  
pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Erviani Rahmawati Kurnia 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

**ERVIANI RAHMAWATI KURNIA**

**0901988**

**DESAIN PEMBELAJARAN KIMIA BERMUATAN NILAI PADA MATERI  
PERKEMBANGAN KONSEP REAKSI OKSIDASI-REDUKSI**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:**

**Pembimbing I**

**Dr. Wawan Wahyu, S.Pd, M.Pd.**  
**NIP. 197111201998021001**

**Pembimbing II**

**Drs. Ali Kusrijadi, M.Si.**  
**NIP. 196706291992031001**

**Mengetahui,**  
**Ketua Jurusan Pendidikan Kimia**

**Dr. rer. nat. H. Ahmad Mudzakir, M.Si.**  
**NIP. 1966112111991031002**